

ABSTRACT

グレーティング内蔵型光ファイバカップラと光増幅器を用いて、光サーキュレータ等を使用せずに特定の波長を高効率に多重分離し得、且つ特定の波長の信号を高効率に追加する機能を実現し得、しかもデバイスを安価に得る波長多重伝送システムを提供することにある。